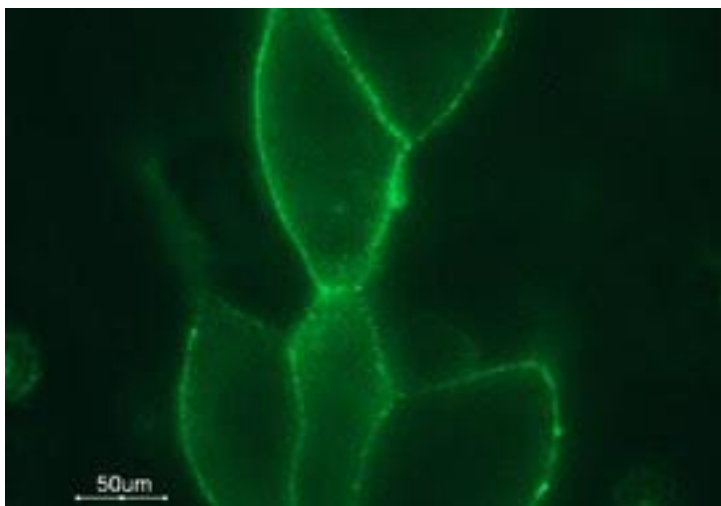
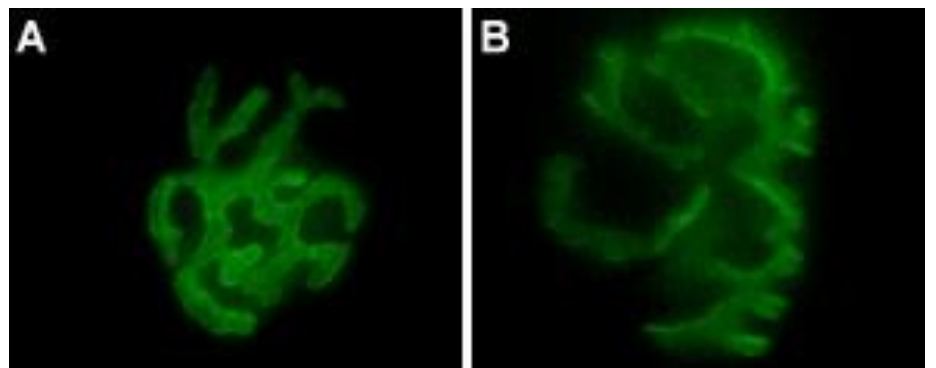


Alomone Labs desenvolveu três linhas de produtos inovadores para o estudo da interação e / ou proteína co-localização proteína-proteína de canal iônico:

- 1) Os anticorpos primários conjugados com biotina ou corantes ATTO-fluorescente: Estes anticorpos podem ser utilizados em imuno-histoquímica (IH) e imunocitoquímica (IC) com anticorpos mesma espécie.
- 2) Os anticorpos criados em guinea pig: Estes anticorpos secundarios podem ser usado com qualquer outro anticorpos secundarios mais convencionais (mouse e rabbit) sem problema de reatividade cruzada
- 3) As toxinas conjugadas com corantes ATTO-fluorescente: Estas toxinas marcadas podem ser usados com qualquer anticorpo para se obter a localização de canais altamente específico.



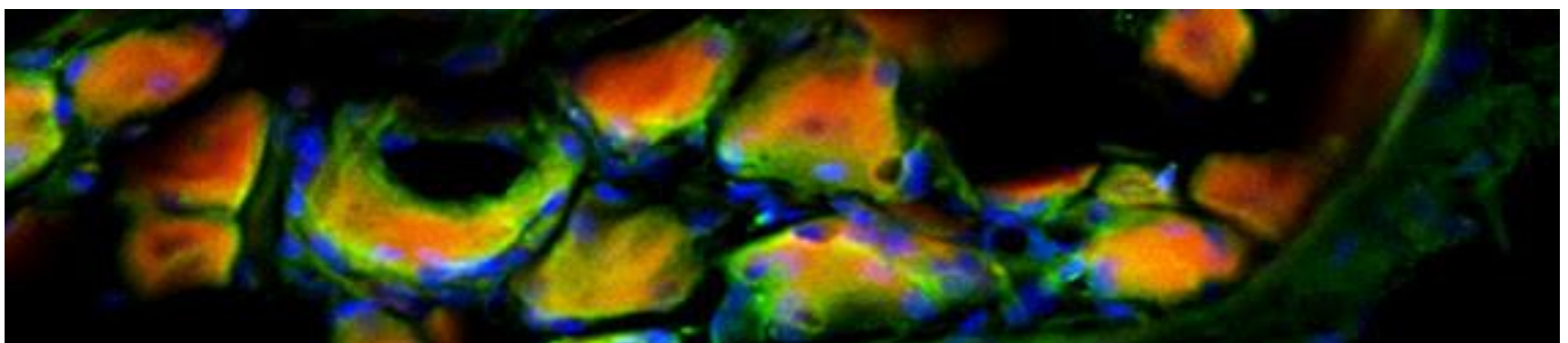
Immunocytochemical staining of live intact human LNCaP prostate carcinoma cells. Extracellular staining of cells with mouse monoclonal [Anti-K_{Ca}3.1 \(SK4\) \(extracellular\)-ATTO-488](#) antibody (#ALM-051-AG), (green), (1:15).



Alomone Labs α -Bungarotoxin-ATTO-488 in whole mount staining of mice Gastrocnemius muscle.

Whole mount staining of mice Gastrocnemius muscle was stained with the neuromuscular junction marker α -Bungarotoxin-ATTO-488 (#B-100-AG), (green) at 1:50 (A) and 1:100 (B) ratios.

The images were taken using Nikon Epifluorescence microscopy at X100 magnification and are a kind gift from Dr. Eran Perlsson, Dept. of Physiology and Pharmacology, Tel-Aviv University.



Immuno-colocalization of TRPV2 and mGluR5 in rat DRG

Immunohistochemistry of rat dorsal root ganglion using guinea pig [Anti-TRPV2 \(extracellular\) antibody \(#AGP-033\) \(1:60\)](#) and [Anti-mGluR5 \(extracellular\)-ATTO-594 antibody \(#AGC-007-AR\), \(red\), \(1:60\)](#). [TRPV2 and mGluR5 co-localize in DRG cells.](#)